



Produktname: **Spannungsversorgung 5 V = / 2 A für Steuermodul**

Bauform: Reiheneinbau

Artikel-Nr.: **0971 00**

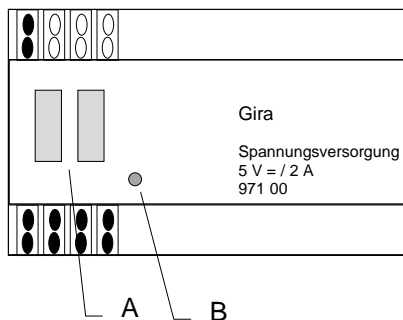
ETS-Suchpfad: ---

#### Funktionsbeschreibung:

Dient in Verbindung mit dem Steuermodul (Bestell-Nr. 970 00) zur Versorgung der Frontplatten (Frontplatte LED-Anzeige L40 Bestell-Nr. 978 00, Frontplatte Tasteranzeige TL15 Bestell-Nr. 979 00) mit der erforderlichen Versorgungsspannung. Hierzu ist die Spannungsversorgung über Flachbandkabel (Bestell-Nr. 908 00, 909 00) an der Frontplatte anzuschließen (Nicht am Steuermodul). Es können 2 voneinander unabhängige Systeme mit insgesamt bis zu 6 Frontplatten angeschlossen werden.

Die Spannungsversorgung 5 V ist kurzschlußfest und mit Überlastschutz und Temperaturschutz.

#### Darstellung:



#### Abmessungen:

6 TE = 105,0 mm

Höhe 90 mm

Tiefe 60 mm

#### Bedienelemente:

A) Stecker: Parallelbus 2 x 10

B) LED grün: Normalbetrieb  
LED grün blinkend: Überlast

#### Technische Daten:

##### Versorgung extern

Spannung: 230 V AC (+10% / -15%), 50 - 60 Hz

Leistungsaufnahme: max. 20 VA

Anschluß: Schraubklemmen, Buchsenklemmen mit Drahtschutz  
Massivleiter 0,1 bis 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Litze mit Hülse bis 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

##### Versorgung *instabus* EIB

Spannung: ---

Leistungsaufnahme: ---

Anschluß: ---

##### Eingang

Anzahl: ---

Signalspannung: ---

"0"-Signal: ---

"1"-Signal: ---

Kontakt geschlossen: ---

Kontakt offen: ---

Signalerkennung: ---

Signalstrom: ---

Signaldauer: ---

Leistungsaufnahme pro Kanal: ---

Anschluß: ---

Länge der Eingangsleitung: ---

# instabus EIB System

## Modul



### Ausgang

Anzahl:	6
Kontaktart:	---
Nennspannung:	6 x 5,1 V DC $\pm$ 0,1 V
Mindestlast:	---
Nennstrom:	max 2 A
Verlustleistung:	max. 12 VA
Anschluß:	2 x Flachbandkabel 2 x 10, 4 x Schraubklemmen
Schaltleistung:	---
	ohmsche Last
	Glühlampen
	HV-Halogen
	NV-Halogen, gewickelter Trafo
	NV-Halogen, Tronic Trafo
	Quecksilberdampflampen
	Halogenmetaldampflampen
	Leuchtstofflampen unkompenziert
	Leuchtstofflampen Duo-Schaltung
	Leuchtstofflampen parallel kompenziert

Schutzart:	IP 20
Isolationsspannung:	nach V VDE 0829 Teil 230
Prüfzeichen:	---
Verhalten bei Spannungsausfall	
Nur Busspannungsausfall	---
Nur Netzspannungsausfall	---
Bus- und Netzspannungsausfall	---
Verhalten beim Wiedereinschalten	
Nur Busspannungsausfall	---
Nur Netzspannungsausfall	---
Bus- und Netzspannungsausfall	---
Umgebungstemperatur:	-5 °C bis +45 °C
max. Gehäusetemperatur:	---
Lager-/Transporttemperatur:	-25 °C bis +55 °C / -25 °C bis +70 °C
Einbaulage:	beliebig
Mindestabstände:	---
Befestigungsart:	Aufschnappen auf Hutschiene

### Anschlußbild:

**Achtung! Ab 01/96 wird das ESF-Modul nicht mehr benötigt**

